

Manual del alimentador de etiquetas LFPANA

Modelos aplicables LFPANA-32 · LFPANA-60 · LFPANA-100

Contacto

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

Etiquetadora de alimentación — Feeder Panasonic Manual de instrucciones USER INSTRUCTIONS

★ Concepto principal de la etiquetadora de alimentación ★ Estructura exterior de la etiquetadora de alimentación ★ Método de enhebrado de la etiquetadora de alimentación ★ Instrucciones de operación de la etiquetadora de alimentación ★ Garantía posventa de la etiquetadora de alimentación

Estimado usuario: ¡Gracias por adquirir la etiquetadora de alimentación desarrollada y producida por nuestra empresa! Para que pueda dominar rápidamente el método de uso de este producto, hemos elaborado especialmente este manual para usted. En él podrá obtener conocimientos importantes sobre las precauciones, la explicación detallada del aspecto exterior, las instrucciones de operación, el mantenimiento y el cuidado de la etiquetadora de alimentación de nuestra empresa. Le recomendamos que, antes de utilizar este producto, lo lea detenidamente, ya que esto le ayudará a utilizarlo mejor. Haremos todo lo posible para garantizar que la información proporcionada en este manual sea correcta y fiable. Si hubiera alguna omisión, le agradecemos que nos lo señale. Dado que este producto también es una personalización no estándar, es posible que se realicen algunas mejoras y actualizaciones en el hardware del producto según las necesidades del cliente, lo que podría provocar diferencias entre el contenido de este manual y el producto real. Prevalezca el producto real, pero esto no afectará sustancialmente al uso del producto. ¡Le rogamos su comprensión! ¡Gracias por su cooperación! Para utilizar correctamente este producto, conserve este manual en un lugar adecuado para futuras consultas. Este producto requiere mantenimiento por personal profesional. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestra empresa de inmediato.

Precauciones importantes

1. Evite exponer el feeder directamente al sol y a otras fuentes de calor;
2. La tensión de trabajo de esta máquina es de 24V, la corriente debe ser superior a 2A, y evite conectarla al mismo enchufe de alimentación que equipos eléctricos de alta potencia.
3. Utilice un paño seco/suave (sin sustancias volátiles) para limpiar el feeder;



4. Evite el contacto o la exposición a temperaturas inadecuadas, disolventes, ácidos, álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos;
5. Evite que insectos o roedores muerdan o invadan el producto, lo que podría causar roturas, corrosión o daños en el producto o sus componentes (como carcasa, pantalla LED, interfaces, circuitos de componentes, etc.).
6. No utilice instituciones o personal no autorizados por nuestra empresa para instalar, reparar, agregar o desmontar;

Transporte y confirmación de recepción

Para asegurarse de que recibe la mercancía en buen estado, al recibirla, abra la caja y verifíquela en presencia del transportista, y confirme que el producto no presenta daños de transporte ni faltantes antes de firmar la recepción. Si hay daños o faltantes durante el transporte, no firme la recepción, conserve la mercancía, el embalaje y los accesorios sin alterarlos, y póngase en contacto con nuestra empresa de inmediato. Si el comprador no presenta objeciones respecto al producto recibido dentro del mismo día de la recepción, se considerará que la aceptación ha sido aprobada, y nuestra empresa no asumirá responsabilidad por daños de la mercancía. (Salvo acuerdo contrario en el contrato)

Descripción general del feeder

(Se toma uno de los modelos como demostración. Los diferentes modelos tienen parte de la estructura diferente; prevalezca el producto real)

Ámbito de aplicación del feeder

3.1.1 Ya sea etiquetas de papel o láminas de refuerzo de acero para FPC, diversos papeles adhesivos Mylar, espuma, mallas antipolvo, cintas adhesivas de alta temperatura, etc., todos los materiales en rollo pueden utilizar el feeder de etiquetas. 3.1.2 Alta compatibilidad con tamaños de material: un solo feeder de etiquetas puede adaptarse a todos los tamaños de material dentro del tamaño máximo, y admite una o varias filas, maximizando la eficiencia de uso de la máquina. 3.1.3 El feeder de rollo se utiliza principalmente en las industrias de embalaje, 3C, FPC y electrónica; 3.1.4 No es necesario comprar una etiquetadora por separado; combinando el feeder de etiquetas con la máquina de montaje SMT se puede realizar el trabajo de adhesión.

El rollo de material comienza en el buje de montaje de etiquetas, pasa por el eje de bobinado; se debe utilizar un anillo de retención para limitar el rollo de material y evitar el balanceo lateral;

A través del bloque deslizante de guía de etiquetas con limitación de ancho (se puede utilizar una llave hexagonal para aflojar el tornillo prisionero interior y mover el bloque de guía a la posición

adecuada según el ancho del rollo de material), pasar por la placa de presión (se pueden ajustar los cuatro tornillos prisioneros de la placa de presión para regular la altura según el grosor de la etiqueta);

Presione hacia abajo la palanca de la tapa de presión de material, abra la tapa de presión, coloque el rollo de material entre la tapa de presión y el eje motriz, y presione la tapa de presión para sujetar la etiqueta;

Finalmente, el rollo vacío se recoge a través del buje de recogida de cinta de desecho.

★Precauciones:

La dirección del ángulo de la cinta de material debe mantenerse recta;

Para etiquetas pequeñas difíciles de despegar, se puede cambiar la dirección de la cuchilla de despegue, girándola hacia el lado con menor ángulo.

Método de enhebrado de la cinta de la etiquetadora de alimentación

Instrucciones de operación del sensor de fibra óptica de la etiquetadora de alimentación

I. Aspecto exterior del sensor de fibra óptica

① Cuando la etiqueta está sobre el punto de fibra óptica, el amplificador de fibra óptica genera el valor de detección correspondiente. ② Cuando el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica > el valor de detección de la fibra óptica y la luz está encendida, se detecta material; cuando el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica < el valor de detección de la fibra óptica, es estado sin material. En la figura, 200 es el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica; basta con que el valor de ajuste de trabajo sea 200 mayor que en el estado sin material.

Sensor de fibra óptica Valor de ajuste de trabajo Valor de detección de fibra óptica

II. Descripción de las teclas

Aumentar el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica. Disminuir el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica.

III. Instrucciones de uso

Instrucciones de operación de la pantalla de la etiquetadora de

alimentación

I. Instrucciones de uso de la pantalla

- ① Modo de trabajo Automático: modo de producción; Manual: detiene la producción, se utiliza para cargar y cambiar material;
- ② Posición de alimentación: ajusta la distancia de alimentación; regule la distancia de avance adecuada según el tamaño de la etiqueta. (Si la etiqueta se levanta o se avanza demasiado, la posición de alimentación es demasiado grande. Si la etiqueta no se avanza hasta la posición correcta, se puede aumentar la posición de alimentación);
- ③ Velocidad de alimentación: una vez completado el despegue de la etiqueta, al aumentar o disminuir la velocidad, la posición de alimentación debe modificarse y ajustarse finamente en correspondencia. Si no se busca la velocidad de montaje, se puede ajustar a 30-50 para mantener una alimentación estable;
- ④ Retardo de alimentación: es decir, después de alimentar un material, esperar un tiempo antes de alimentar el siguiente. La unidad es 0.1s (si el robot de recogida es lento y la velocidad de alimentación de etiquetas es rápida, se puede ajustar el retardo);
- ⑤ Cantidad de producción: cuenta cada vez que se alimenta una fila de etiquetas; mantenga pulsado para poner a cero y reiniciar el conteo.

En modo manual, alimenta una etiqueta.

En modo manual, el rollo de material retrocede un pequeño paso; en modo automático, al pulsar esta tecla, el valor de la posición de alimentación disminuye automáticamente.

En modo manual, el rollo de material avanza un pequeño paso; en modo automático, al pulsar esta tecla, el valor de la posición de alimentación aumenta automáticamente.

Ajuste de parámetros; se puede configurar el formato en chino e inglés, y se puede configurar la señal de comunicación con la etiquetadora (requiere conectar el cable de señal).

Reglamento de garantía posventa

El tiempo de garantía se calcula a partir de la fecha de compra del producto; el período de garantía es de un año. Durante el período de garantía, si el producto no funciona correctamente debido a la calidad del propio producto, nuestra empresa proporcionará servicio de reparación gratuito. En los siguientes casos, no se proporciona reparación gratuita: I. Si el producto o sus componentes superan el período de garantía correspondiente; II. Fallos o daños causados por uso, mantenimiento o conservación incorrectos o inadecuados, tales como: transporte inadecuado; uso no conforme al uso razonablemente previsto del producto; conexión y desconexión inadecuadas de dispositivos externos; caídas o impactos y compresiones por fuerza externa inadecuada; III. Contacto o exposición a temperaturas inadecuadas, disolventes, ácidos, álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos; o intrusiones de objetos extraños que causen roturas, corrosión o daños en el producto o

sus componentes; IV. Fallos o daños causados por instituciones o personal no autorizados por nuestra empresa que realicen instalación, reparación, modificación, adición o desmontaje; V. Fallos o daños causados por fuerza mayor o eventos accidentales. Después de finalizar el período de garantía y para equipos que no estén dentro del reglamento de garantía gratuita, el usuario aún puede recibir el servicio de reparación de nuestra empresa, pero se cobrarán los costos de piezas y reparación según corresponda. Antes del envío del producto, ajustaremos los parámetros según la muestra proporcionada por su empresa. Normalmente, después de recibir el producto, basta con conectarlo a la alimentación para usarlo. Si no sabe cómo operarlo, nuestro personal técnico puede brindarle orientación remota en línea; solo si es necesario reemplazar piezas, se debe enviar el producto por logística.

Nuestra misión Dedicados a resolver en el campo de la automatización electrónica: Problemas técnicos de "búsqueda de innovación" durante el desarrollo del producto; Problemas técnicos de "trabajo estable" en la producción industrial del producto; Problemas de gestión de "calidad continua" durante el proceso de fabricación del producto; Problemas de servicio de "alta eficiencia y responsabilidad" durante el uso del producto; Problemas de mercado de reducción continua del "costo integral" del producto del cliente.